

# Faithful short read mapping with Sesame

Ruggero Cortini<sup>1</sup>, Eduard Valera Zorita<sup>1</sup>, Guillaume J. Filion<sup>1,2,3 \*</sup>

<sup>1</sup>Center for Genomic Regulation (CRG), The Barcelona Institute of Science and Technology, Dr. Aiguader 88, Barcelona 08003, Spain; <sup>2</sup>University Pompeu Fabra (UPF), Barcelona, Spain; <sup>3</sup>present address: Department of Biological Sciences, University of Toronto Scarborough, Toronto, ON, Canada

Received January 1, 2009; Revised February 1, 2009; Accepted March 1, 2009

## ABSTRACT

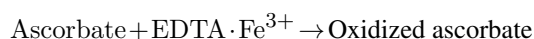
[illegible]

## INTRODUCTION

[illegible]

Text. Text. Text. Text. Text. Text. Text. Text. Text. Text. Text.  
Text. Text. Text. Text. Text. Text. Text. Text. Text. Text. Text.  
Text. Text. Text. Text. Text. Text. Text. Text. Text. Text. Text.  
Text. Text. Text. Text. Text. Text. Text. Text. Text. Text. Text.  
Text. Text. Text. Text. Text. Text. Text. Text. Text. Text. Text.

Text. Text. Text. Text. Text. Text. Text. Text. Text. Text. Text.  
Text. Text. Text. Text. Text. Text. Text. Text. Text. Text. Text.  
Text. Text. Text. Text. Text. Text. Text. Text. Text. Text. Text.  
Text. Text. Text. Text. Text. Text. Text. Text. Text. Text. Text.  
Text



Text. Text. Text. Text. Text. Text. Text. Text. Text. Text. Text.  
Text. Text. Text. Text. Text. Text. Text. Text. Text. Text. Text.  
Text. Text. Text. Text. Text. Text. Text. Text. Text. Text. Text.  
Text. Text. Text. Text. Text. Text. Text. Text. Text. Text. Text.

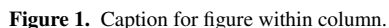
[illegible][illegible]

\*To whom correspondence should be addressed. Email: guillaume.filion@gmail.com

[illegible]

### Materials subsection one

*Materials subsection one.* Text. Text. Text. Text. Text.  
Text. Text. Text. Text. Text. Text. Text. Text. Text. Text. Text.


$$\text{LD}^r = \frac{\text{LD}}{A_{\text{iso}}} = 1.5S \left( 3\cos^2\alpha_i - 1 \right) \quad (1)$$
[illegible]

## Materials subsection two

Text. Text. Text. Text. Text. Text. Text. Text. Text. Text. Text.  
Text. Text. Text. Text. Text. Text. Text. Text. Text. Text. Text.  
Text. Text. Text. Text. Text. Text. Text. Text. Text. Text. Text.  
Text. Text. Text. Text. Text. Text. Text. Text. Text. Text. Text.  
Text. Text. Text. Text. Text. Text. Text. Text. Text.

[illegible]

### Results subsection one

Text. Text. Text. Text. Text. Text. Text. Text. Text. Text. Text.  
Text. Text. Text. Text. Text. Text. Text. Text. Text. Text. Text.



*Conflict of interest statement.* None declared.

## REFERENCES

1. Author,A.B. and Author,C. (1992) Article title. *Abbreviated Journal Name*, **5**, 300–330.
2. Author,D., Author,E.F. and Author,G. (1995) *Book Title*. Publisher Name, Publisher Address.
3. Author,H. and Author,I. (2005) Chapter title. In Editor,A. and Editor,B. (eds), *Book Title*, Publisher Name, Publisher Address, pp. 60–80.
4. Author,Y. and Author,Z. (2002) Article title. *Abbreviated Journal Name*, **53**, 500–520.